



## Ficha Técnica ENEROOT®

**Identificador del producto: fertilizante foliar y al suelo**

**Formulación: polvo soluble**

**Estado físico: sólido**

**Presentación: 20 Kilogramos**



### Composición Química

<b>Composición</b>	<b>Concentración (% p/p)</b>
Nitrógeno (N)	7.25 %
Magnesio (MgO)	2.10 %
Zinc (Zn)	0.76 %
Molibdeno (Mo)	0.02 %
Manganeso (Mn)	0.01 %
Cobre (Cu)	0.76 %
Hierro (Fe)	0.76 %
Azufre (S)	1.17 %
Boro (B)	1.52 %
Auxinas	0.05 %
Citoquininas	0.05 %
Giberelinas	0.05 %
Aminoácidos totales	46.17 %

## Características Físicas

<b>Apariencia</b>	Polvo
<b>Color</b>	Beige
<b>Olor</b>	Característico

	<b>Mínimo</b>	<b>Promedio</b>	<b>Máximo</b>
<b>pH al 10% (en agua)</b>	3.3	3.6	3.9
<b>Densidad aparente (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.3	0.4	0.5

## Recomendaciones de uso

**ENEROOT®** es un fertilizante concentrado a base de aminoácidos y hormonas de crecimiento que estimulan la división y multiplicación celular en los meristemas radiculares.

**ENEROOT®** potencializa la división celular en la raíz de la siguiente forma:

### ■ VENTAJAS:

- ✓ Genera un estímulo exógeno que activa o fortalece la división mitótica del meristemo radicular.
- ✓ Estimula en la planta el desarrollo de raíces primarias y secundarias.
- ✓ Contiene fitohormonas y bioestimulantes específicos que fortalecen el desarrollo de los componentes de la raíz (caliptra, epidermis, córtex, endodermos y cilindro vascular).
- ✓ Con **ENEROOT®** se obtiene una raíz más vigorosa, que significa que la planta durante el proceso productivo tendrá menos enfermedades, mejor aprovechamiento de los nutrientes y agua, lo que al final del ciclo se traducirá en más cosecha.

## Dosis:

Cultivos	Dosis
Extensivos	500 g/ha
Frutales	1 kg/ha
Vegetales	500 g/ha
Tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	100 g/ha

La dosis puede variar dependiendo de los requerimientos de cada cultivo. Por lo que se recomienda la asesoría de un profesional en ciencias agrícolas.

## Método de aplicación:

Llene la mitad del tanque del equipo aplicador con agua limpia y sin sedimentos, agregue la cantidad necesaria del producto de acuerdo a la dosis recomendada, mantenga agitación constante hasta completar el volumen del recipiente con agua. Este producto puede ser aplicado vía fertirriego o al drench.

**Frecuencia de aplicación:** las aplicaciones se pueden realizar en frecuencias semanales, quincenales o mensuales según requerimientos del cultivo.

**Incompatibilidad:** este producto puede ser incompatible cuando no se siguen las recomendaciones de los productos con los que se desea mezclar.

**Fitotoxicidad:** no causa fitotoxicidad a los cultivos siguiendo las recomendaciones dadas.

**Condiciones de almacenamiento:** Se recomienda almacenar en un lugar seco y ventilado. En condiciones de alta humedad y temperatura el producto puede presentar cambios físicos y presencia de grumos. Estas condiciones no alteran las propiedades de composición química del producto.

## Manejo del Producto

- Evite los derrames del producto que pueda desembocar a fuentes de agua.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas.

### INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- ✓ Protección de las manos: usar guantes.
- ✓ Protección de los ojos: usar gafas de protección.
- ✓ Medidas generales de protección e higiene: las usuales en la manipulación de productos químicos.



Para mayor información comunicarse con el formulador en Guatemala

#### **ENLASA**

1ª. Calle 18-60 zona 4 Villa Nueva  
Complejo Industrial Mayan Golf, Guatemala C.A.  
[www.grupoenlasa.com](http://www.grupoenlasa.com) – [export@grupoenlasa.com](mailto:export@grupoenlasa.com)

#### **Horario de Atención**

Lunes a viernes de 7:00 am a 4:00 pm sabados de 8:00 am a 11:00 am.

**Teléfonos:** (502) 2328-1800, (502) 2328-1801.

Editado por: P.F.P.R

Fecha de edición: 06/2023